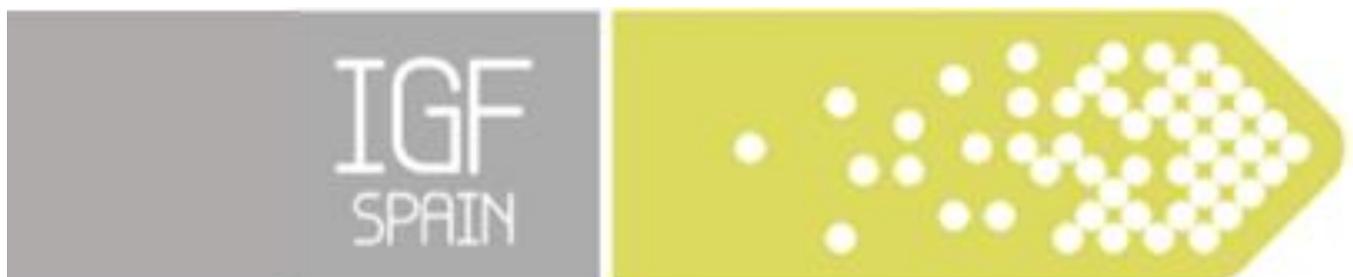


# 2022 Report of the Internet Governance Forum Spain Activities

Jorge Pérez. IGF Spain Chair

José Félix Hernández-Gil. IGF Spain Technical Office Director

Pilar Rodríguez. Youth IGF Spain Chair



FORO DE LA GOBERNANZA DE INTERNET DE ESPAÑA

# Content

Who we are.....	3
Structure .....	3
Board of Directors .....	4
Multistakeholder Advisory Group.....	4
Forum Secretariat .....	5
Youth IGF.....	6
Annual meeting preparation .....	7
Working groups .....	7
Communication & Dissemination .....	7
Web and Social Media.....	7
Building process .....	8
Annual Meeting Summary .....	9
Objectives .....	9
Youth IGF Spain presentation .....	10
Challenge DigitalEs – Youth IGF Spain .....	11
Opening ceremony.....	11
Sponsors session .....	12
Session 1. Towards Co-Regulation or Co-Governance of the Internet? .....	13
Session 2. Digital sovereignty and Internet fragmentation.....	14
Session 3. Debate: The contribution of OTTs to the financing of European telecommunications infrastructures.....	14
Session 4. From Internet vulnerabilities to hybrid conflict and cybercrime. ....	15
Session 5. Challenges and opportunities of the metaverse: Breakthrough or turning point? .....	16
Interview with witnesses of critical moments of the Internet. Discussion on "the Declaration for the Future of the Internet". ....	17
Closing digital gaps. Meeting of Roberto Sánchez with young people.....	17
Closing ceremony.....	18
Links to access the recorded sessions.....	19
Participation in the annual meeting .....	19
Course on Governance of the Digital and Internet Ecosystem.....	21
Annex I. Presence in Social Networks and media.....	23
Press clipping.....	23
Twitter .....	29
LinkedIn.....	32

## Who we are

Established in 2007, the Internet Governance Forum Spain (IGF Spain) is an open and decentralized space that aims to foster the debate of public policy issues relating to the Internet. It draws inspiration from the Internet Governance Forum (IGF), established by the United Nations Secretary General in 2006. The IGF Spain is chaired by Prof. Jorge Pérez Martínez and provides a multistakeholder platform that brings together people from various stakeholder groups on equal footing (representatives of the civil society, government, the private sector, the academia, and the technical community). It is meant to elevate the voice of the Spanish society to the international fora of internet governance.

The funding of the IGF Spain comes from the corporate sponsorships of Fundación Telefónica, Fundación Vodafone, Google and Orange, and in-kind collaboration of other entities, such as the Universidad Politécnica de Madrid<sup>1</sup> (UPM) and the Secretary of State for Telecommunication and Digital Infrastructures.

## Structure

The IGF Spain is supported by a Multistakeholder Advisory Group, whose members belong to different organizations within the government, the private sector, the civil society, and the technical and academic communities.

The Multistakeholder Advisory Group is open to anyone willing to engage in the activities of the forum. Other entities, such as civil society (Asociación de Internautas, Anei, Cibercotizante, Cibervoluntarios and Asociación de usuarios de Internet) and corporate associations (Ametic and Digitales), are also engaged in the working groups and help to distribute the messages of the forum. The Multistakeholder Advisory Group holds regular meetings throughout the year.

The Multistakeholder Group select the topics and helps define the working groups, which are in charge of finding the panelists and the focus of the debate.

---

<sup>1</sup> The Spanish IGF has a permanent secretariat within the academia, in charge of the FUNDETEL Foundation at the ETSI Telecomunicación of the Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

## Board of Directors

- Prof. Jorge Pérez Martínez. Chair
- Mrs. Nani Fernández. Fundación Orange
- Mr. Miguel ESCASSI. Google
- Mr. Pablo Gonzalo. Fundación Telefónica
- Mr. David Sola. Vodafone
- Mr. Rafael Pérez Galindo. Secretary of State for Digital Advancement

The Board of Directors was created in 2012 to establish the general objectives of the forum and to make sure that they are achieved. The composition of the Board of Directors reflects the open nature of the forum and the intention to involve people with extensive experience in the field.

## Multistakeholder Advisory Group

The Multistakeholder Advisory Group (MAG) is involved in decision-making and meets regularly. It is formed by different interest groups, including government, academia, industry, and NGOs and civil society associations.

Active participation in the Forum activities is important to remain members of the MAG.

### MEMBERS

- Agustín de Asís Roig. Universidad Carlos III de Madrid.
- Amalia Pelegrín Martínez-Canales. Directora de Digital Policy y Talento en AMETIC.
- Ana Isabel Maldonado Cid. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- Ana Moreno Romero. Profesora en la ETSI Industriales, Universidad Politécnica de Madrid.
- Borja Adsuara Valera. Profesor, Abogado y Consultor en estrategia digital.
- Cecilia Vera Muñoz. Grupo LifeSTech UPM.
- Eva del Hoyo. Directora general en el Ministerio de Asunto exteriores- Unión Europea y cooperación.
- Félix Arteaga. Investigador del Real Instituto Elcano.

- Fernando Davara Rodríguez. Presidente de la Fundación España Digital.
- Francisco Pérez Bes. Partner of Digital Law en Ecix Group.
- Isabel Santaella García-Royo. Manager Public Affairs. Orange España.
- Jesús Martín. Manager Regulatory Affairs Legal, Regulation and Corp. Security. Vodafone España.
- Jorge Pérez Martínez, Coordinador del Foro de la Gobernanza de Internet en España
- José Félix Hernández-Gil, Dirección de la Secretaría Técnica del IGF Spain
- José Joaquín Flechoso. Presidente de Cibercotizante.
- Juan Carlos Ramiro Iglesias. CEO AISTE.
- Juan Luis Redondo Maillo. Director de Políticas Públicas y Regulación de Telefónica.
- Juan Manuel Zafra Díaz. Profesor Universidad Carlos III de Madrid.
- Juan Ramón de Paramo. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Maite Arcos Sánchez. Consejera independiente en Enagás, Experta en regulación digital y audiovisual.
- María José Villacampa Santolaria. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
- Marta Beltrán Pardo. Profesora de la Universidad Rey Juan Carlos.
- Miguel Ángel de Bas Sotelo. Socio Director de Gate2G.
- Miguel Escassi. Responsable de Relaciones Gubernamentales y Políticas Públicas en Google España y Portugal.
- Miguel Pérez Subías. Presidente de la Asociación de Usuarios de Internet.
- Nani Fernández García. Directora de Relaciones Institucionales. Orange España.
- Ofelia Tejerina Rodríguez. Presidenta de la Asociación de Internautas.
- Pablo Gonzalo Gómez. Responsable del área de Conocimiento y Cultura de Fundación Telefónica.
- Paloma Villa Mateos. Telefónica.
- Rafael Pérez Galindo. Subdirector General de Servicios de Sociedad de la Información. Secretaría de Estado para el Avance Digital.
- Raquel Jorge. Investigador del Real Instituto Elcano.
- Ricard Martínez Martínez. Universidad de Valencia.
- Víctor Calvo-Sotelo. CEO de DigitalES
- Yolanda Rueda Fernández. Presidenta de Cibervoluntarios.
- Zoraida Frías Barroso. Profesora Universidad Politécnica de Madrid.

## Forum Secretariat

The Forum Secretariat maintains and develops the activities of the IGF Spain under the coordination of Prof. Jorge Pérez Martínez. Its goal is to develop activities of research and dissemination within the field of Internet governance.

The secretariat aims at:

- Broadening the debate and engagement.

- Coordinating the activities that the Multistakeholder Group develops.
- Representing the national initiative (IGF Spain) in and outside the country.

The IGF Spain Technical Office is constituted by:

- Forum Chair: Dr. Jorge Pérez Martínez
- Communication & Operational Manager: José Félix Hernández-Gil

#### Contact Information is:

IGF Spain Secretariat  
Av. Complutense 30, 28040, Madrid, Spain  
Oficina de Fundetel  
Phone Number: +34 910 672 622  
Email: [igfspain.etsit@upm.es](mailto:igfspain.etsit@upm.es)  
Website: [www.igfspain.org](http://www.igfspain.org)

## Youth IGF

The Youth IGF Spain aims to be a multidisciplinary space for dialogue where all the young people in Spain can share their vision and expectations about the future of the Internet. It was created on September 2022, and so far has 22 members from different disciplines, including telecommunications and public relations.

So far, we have had different activities to promote the initiative:

1. Competition to create the poster and motto of the IGF Spain 2022
2. Competition sponsored by the association DigitalEs under the theme: “Normalization, standardization, and regulation of disruptive technologies: the challenge of balancing business, rights and innovation”, with Artificial Intelligence as the chosen technology. The prize was a trip to attend the European Dialogue on Internet Governance in Tampere, Finland.  
The competition was structured in two phases, the first where the participants had to write an essay, which were later judged by our sponsor and by the IGF Spain. The four bests were selected for a debate which took place on the 15<sup>th</sup> of November, the day dedicated to the presentation of the Youth IGF Spain.
3. Youth IGF Spain day: On the 15<sup>th</sup> of November, the Youth IGF Spain was officially presented, with the participation of DigitalEs. We had a participation of 43 people with 25 being students ranging from ages 18 to 30.



## Annual meeting preparation

### Working groups

The Spanish IGF annual meeting 2022 is a three-day hybrid event (face-to-face and online) held at Polytechnical University of Madrid with different sessions in a structured program with several roundtables. All the talks had the aim to cover the most relevant and interesting issues in the field of internet governance. These sessions were organized by the working groups, which are built annually at the beginning of the year to work in the organization of the annual event.

The members of each working group are representatives of different stakeholder groups: public sector, private sector, academy, and civil society represented in different NGOs.

### Communication & Dissemination

The Secretariat designed and implemented a strategic plan for the general communication of the event. It was worked in five lines:

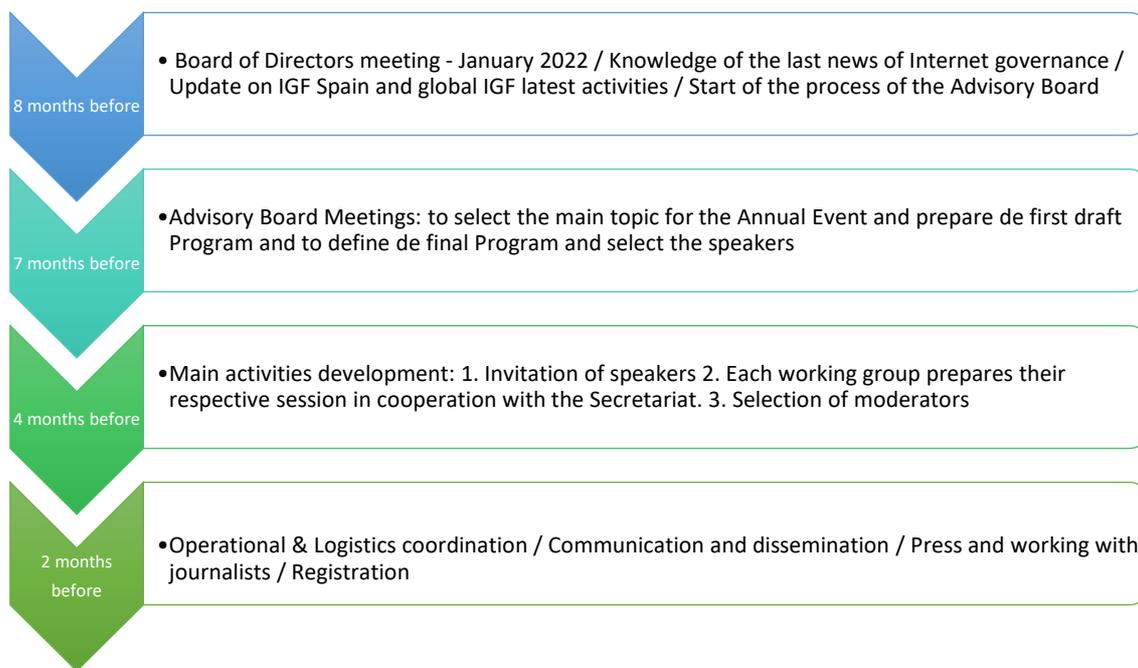
- Contact and articulation with the experts and exhibitors for the different presentations and for the main conferences.
- Dissemination to favor the participation in the event.
- Contact with organizations from the human and social field to amplify the discussion and the interaction.
- Articulation with press and journalists to amplify the presence in the mass media and to prepare the management of roundtables for the event day.
- Increase the presence in social networks.

### Web and Social Media

The Secretariat, as every year, develops an annual action plan for the social networks and for the website ([www.igfspan.org](http://www.igfspan.org)) to keep the community informed and engaged. We primarily use Twitter and LinkedIn as the information channel for the news and events and. Finally, we generate posts on the website with content related to the very national initiative, as well as to related events and initiatives worldwide.

## Building process

The content of the IGF Spain 2022 was the result from the participation of the Secretariat in the NRIs strategic group and was oriented from the central topic of the Global IGF 2022.



# Annual Meeting Summary

## Objectives

The IGF Spain Annual Meeting features a Program with the following objectives:

- To analyze current issues, finding points of consensus and developing proposals to improve the Internet Governance framework in Spain, as well as their implementation in an international context.
- To open the debate on those issues of greatest interest to the various stakeholders involved.
- To share the main ideas gathered after the event to contribute to the preparation of the Global IGF.

The IGF Spain annual meeting was held on November 15-17<sup>th</sup> at the ETSI Telecommunication in the Polytechnical University of Madrid (UPM).



	Martes 15 de noviembre de 2022	Miércoles 16 de noviembre de 2022	Jueves 17 de noviembre de 2022
9:00 am		Recepción de participantes 9:00 am - 9:30 am	Sesión 4. De las vulnerabilidades de Internet al conflicto híbrido y la ciberdelincuencia
		Inauguración 9:30 am - 10:45 am	
10:00 am		Receso 10:45 am - 11:00 am	Receso 10:30 am - 10:45 am
11:00 am		Sesión 1. ¿Hacia una corregulación o cogobernanza de internet? 11:00 am - 12:30 pm	Sesión 5. Retos y oportunidades del metaverso: ¿Avance o punto de inflexión?
12:00 pm	Presentación del Youth Spain IGF 12:00 pm - 12:30 pm	12:30-14:00 Sesión 2. Soberanía digital y fragmentación de Internet 12:30 pm - 2:00 pm	Entrevista con testigos de momentos críticos de
			Cerrando brechas digitales. Encuentro de Roberto
1:00 pm	Reto DigitalEs – Youth IGF Spain 12:30 pm - 2:00 pm		Clausura 1:15 pm - 1:30 pm
2:00 pm		Almuerzo 2:00 pm - 3:00 pm	
3:00 pm		Sesión 3. DEBATE: La contribución de los OTTs a la financiación de las infraestructuras de Telecomunicación europeas	

Program of the annual meeting

## Youth IGF Spain presentation

This session was devoted to the presentation of the new Youth IGF Spain which started its activities in 2022, including the introduction of the activities carried out, the ways to participate, and the results of the debates among its members.

### Speakers:

- Jorge Pérez. Chair IGF Spain.
- Pilar Rodríguez. Chair Youth IGF Spain.
- Victor Calvo-Sotelo. Chair DigitalES.



A video recording of the session can be seen in the following link:

<https://www.youtube.com/watch?v=eyAYU22hZf4>

## Challenge DigitalEs – Youth IGF Spain

As part of the activities to be carried out by the young people of the Youth IGF Spain, the Association for the Digitalization of Spain (DigitalEs) has sponsored a writing and debate contest in which current digital issues are discussed. In this challenge, young people from all universities in Spain addressed the problem of balancing innovation, business, and user protection. The winner was Tomás Ridruejo.



A video recording of the session can be seen in the following link:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZxMj75Gd1XU>

## Opening ceremony

The opening ceremony was chaired by Guillermo Cisneros, rector de es de la UPM, and it counted with the participation of the Secretary of State for Digitization and Artificial Intelligence from the Spanish Government.

Speakers:

- Manuel Sierra. Director de ETSITM-UPM.
- Jorge Pérez. Director del Foro de Gobernanza de Internet en España.
- Carme Artigas. Secretary of State for Digitization and Artificial Intelligence. Ministry of Economic Affairs and Digital Transformation
- Jorge Pérez Martínez. Chair IGF Spain.
- Pilar Rodríguez. Chair Youth IGF Spain.



A video recording of the session can be seen in the following link:

<https://www.youtube.com/watch?v=KjapvhGKYg0>

## Sponsors session

The companies supporting the Spain IGF explained their views about the main issues related to Internet governance.

Speakers:

- Miguel Escassi. Director de Políticas Públicas y Relaciones Institucionales en Google España.
- David Sola. Director Public Policy, Regulation & EU Funds. Vodafone España
- Juan Luis Redondo. Director de Digital Public Policy en Telefónica.
- Nani Fernández. Directora de Relaciones Institucionales de Orange.



A video recording of the session can be seen in the following link:  
[https://www.youtube.com/watch?v=n9\\_Z7lI21y8](https://www.youtube.com/watch?v=n9_Z7lI21y8)

## Session 1. Towards Co-Regulation or Co-Governance of the Internet?

On April 28, 2022, the US, the European Union and 32 other countries approved a Declaration on the Future of the Internet, which is committed to a governance system that has all 'stakeholders'. The Digital Services Act (DSA), approved in July, provides for self-regulatory and co-regulatory agreements and the creation of out-of-court dispute resolution bodies. In addition, both the Audiovisual Media Services Directive and the Intellectual Property Directive in the Digital Single Market (and Spanish transposition laws) provide for self-regulation and co-regulation mechanisms.

What will these mechanisms or bodies of co-regulation or co-governance of the internet look like? What role do they have between the internal mechanisms of companies and administrative regulation?

Speakers:

- Jordi Pérez Colomé. Redactor de El País Tecnología (moderator)
- Borja Adsuara Varela. Miembro del Consejo Asesor del Foro para la Gobernanza de Internet y Vocal de la Sección Primera de la Comisión de Propiedad Intelectual (rapporteur)
- María González. Manager de Políticas Públicas y Regulación. Adigital.
- Anxo Tato Plaza. Catedrático de Derecho Mercantil de la Universidad de Vigo. Secretario General Técnico de Autocontrol.
- Miguel Langle Barrasa. Director de Asuntos Regulatorios y Relaciones Institucionales, Atresmedia.
- Carlos Aguilar Paredes. Consejero de la CNMC.

A report on the subject of the session prepared by Borja Adsuara can be downloaded in the following link:

<https://jornadasigfspain.es/download/sesion-1-conectar-a-todas-las-personas-y-salvaguardar-los-derechos-humanos/>

A video recording of the session can be seen in the following link:

<https://youtu.be/R7G1GFRmnsW>

## Session 2. Digital sovereignty and Internet fragmentation.

The fragmentation of the Internet has been a reality that has been of concern to the different stakeholders involved in Internet governance for years. While technical and commercial fragmentation needs to be addressed, in which the functioning of the Internet is affected by a combination of voluntary and involuntary business conditions and practices, the fragmentation of government policy that limits Internet uses or affects the open and interoperable nature of the Internet is a growing concern in the new geopolitical context. What are the main threats to today's single, open, free and interoperable Internet? Is there a real risk of split-internet appearing? How can we avoid the fragmentation of the Internet when countries claim their digital sovereignty? Is Europe contributing to the fragmentation of the Internet with its regulations? What is the vision from Spain?

Speakers:

- Juan Zafra. Director General Club Abierto de Editores (moderator).
- Jorge Pérez. Chair of the Internet Governance Forum Spain (rapporteur)
- Andrea Beccalli. Senior Director Stakeholder Engagement Europe at ICANN.
- Jorge Cancio. Deputy Head of International Affairs at Federal Office of Communications OFCOM.
- Eusebio Felguera-Garrido. Head de Internet Public Policy en Telefónica.

A report about the session prepared by Borja Adsuara can be downloaded in the following link:

<https://jornadasigfspain.es/download/sesion-2-la-fragmentacion-de-internet/>

A video recording of the session can be seen in the following link:

[https://youtu.be/OaMKYXm18WI?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPP7OMP](https://youtu.be/OaMKYXm18WI?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPP7OMP)

## Session 3. Debate: The contribution of OTTs to the financing of European telecommunications infrastructures.

Thierry Breton, the EU Internal Market Commissioner, has announced his intention to hold a public consultation in the first quarter of 2023 on whether or not large US technology companies are eligible to contribute to the financing of European telecoms and internet infrastructures. The announcement has generated a great controversy with taking very

different and passionate positions. No one can hide the impact that this measure would have on the European digital ecosystem. In this session, the Internet Governance Forum organizes one of the first debates in Spain on this topic.

Speakers:

- Jorge Pérez. Director del Foro de Gobernanza de Internet en España (moderator).
- Miguel Escassi. Head of Government Affairs and Public Policy, Spain. Google.
- Christian Hacker. Director of Regulation. Orange.
- José Luis Zimmermann. Head of Public Policy Spain & Portugal. Meta.
- Gonzalo López Barajas. Telefónica.
- Esperanza Ibáñez. Directora, Políticas Públicas, España & Portugal & EMEA Public Policy. Netflix.
- David Sola. Director Public Policy, Regulation & EU Funds. Vodafone.

A video recording of the session can be seen in the following link:

[https://youtu.be/WgNz53Sxzc?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/WgNz53Sxzc?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)

## Session 4. From Internet vulnerabilities to hybrid conflict and cybercrime.

Who is responsible for fixing the Internet? When a new vulnerability is discovered in a service or platform used by thousands or even millions of users, how should it be acted, to whom is it informed? How and when is it communicated to users who are exposed? What obligations and deadlines exist to fix this new vulnerability? Who ensures that they are complied with?

It should not be forgotten that governments, intelligence agencies, private companies, pressure groups and mafias buy these vulnerabilities and exploit them within hybrid conflicts or to commit cybercrimes. We have recent examples in the invasion of Ukraine, the Pegasus case or the latest ransomware families that have affected many public bodies, companies or individuals thanks to the Crime as a Service model.

This table will address this panorama from different points of view, delving into how adequate Internet governance in this regard, the publication and resolution of vulnerabilities, can result in greater security for all Internet users. And pointing out the challenges that this poses in the future given the current context of hybrid conflicts and the explosion of cybercrime.

Rapporteur:

- Marta Beltrán. Profesora Titular de Universidad en la Universidad Rey Juan Carlos.

Speakers:

- Antonio Lorenzo. El Economista. Periodista TIC. Especializado en Ciberseguridad (moderator)
- Fernando Davara. Presidente de la Fundación España Digital.
- Andrés Ruiz Vázquez. Unidad de Ciberseguridad y Desinformación del Departamento de Seguridad Nacional.
- Pablo López. Jefe del Área de Sistemas de Alerta y Respuesta a Incidentes. Centro Criptológico Nacional.

- Casimiro Nevado. Policía Nacional.
- Nacho Alamillo. Director General de Astrea La Infopista Jurídica.

A report about the session prepared by Marta Beltran can be downloaded in the following link:  
<https://jornadasigfspain.es/download/sesion-4-de-las-vulnerabilidades-de-internet-al-conflicto-hibrido-y-la-ciberdelincuencia/>

A video recording of the session can be seen in the following link:  
[https://youtu.be/Fp3YGmKSFEE?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/Fp3YGmKSFEE?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)

## Session 5. Challenges and opportunities of the metaverse: Breakthrough or turning point?

The metaverse, or metaverses, is nothing new, but it is topical. Since last year the searches for the word "metaverse" multiplied by more than a hundred, media coverage has grown on a reality like this that, however, has many aspects to take into account. Not only the economic dimension, both for the growth opportunities it offers, as well as for the challenges it can pose in who dominates the market or the role of SMEs – more in a country like Spain. The metaverse also has an intrinsic relationship with regulation and rights.

With this in mind, this session aims to be a first space for open reflection on the different perspectives that exist on the metaverse. First, do we need to regulate the metaverse? And, if so, how: a new regulation, or based on existing ones? Second, in terms of rights, ethics are already beginning to be discussed in the metaverse, with cases such as the privacy of personal data or virtual harassment. How can we move on to talking about rights, and not just ethical principles?

Speakers:

- Esther Paniagua. Periodista independiente especializada en tecnología, innovación y ciencia (moderator)
- Raquel Jorge Ricart. Real Instituto Elcano (rapporteur).
- Noemí Brito. Director, IT & IP Department (Digital Law). KPMG Abogados
- Pedro Hinojo. Subdirector de Sociedad de la Información, Dirección de Competencia, Comisión Nacional de Mercados y Competencia
- José María Lassalle. Director del Foro de Humanismo Tecnológico. Esade.
- Idoia Salazar. Presidenta de OdiselA

A video recording of the session can be seen in the following link:  
[https://youtu.be/Lv4hOxmhXNM?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/Lv4hOxmhXNM?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)

## Interview with witnesses of critical moments of the Internet. Discussion on "the Declaration for the Future of the Internet".

Former senior officials of governments of Spain in different periods respond to questions raised by the IGF and the Youth IGF. They raised questions on the Spanish role in the World Summit on the Information Society that took place in Tunis, on the birth of ICANN, and on the recent declaration on the future of the Internet.



Interviewers:

- Pilar Rodríguez. Youth IGF Spain.
- Jorger Pérez. Youth IGF Spain.

Speakers:

- Víctor Calvo-Sotelo. Exsecretario de Estado
- Francisco Ros. Exsecretario de Estado

A video recording of the session can be seen in the following link:

[https://youtu.be/gt9Q13MPIPY?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/gt9Q13MPIPY?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)

## Closing digital gaps. Meeting of Roberto Sánchez with young people.

A group of young university students interviews Roberto Sánchez about public policies to eliminate digital divides. They raised questions about the gender divides in technical degrees, digital rights and impact of new technologies on the most vulnerable groups, and the environmental impact of e-waste putting special focus on the digital pact written by Telefonica.



Speakers:

- Roberto Sánchez Sánchez. Exsecretario de Estado de Telecomunicaciones.
- Pilar Rodríguez Pita
- Miren Gonzalez-Bals
- Diana Peña Castillo
- Isabel Álvaro Alonso

A video recording of the session can be seen in the following link:

[https://youtu.be/YkiZtr6aBkE?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/YkiZtr6aBkE?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)

## Closing ceremony.

Speakers

- Manuel Sierra. Director de ETSITM-UPM.
- Jorge Pérez. Director del Foro de Gobernanza de Internet en España.
- Víctor Calvo-Sotelo. CEO DigitalEs.



A video recording of the session can be seen in the following link:

[https://youtu.be/qxrHF3Y0Yz0?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/qxrHF3Y0Yz0?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)

## Links to access the recorded sessions

The links for each session are listed below:

- Youth IGF Spain presentation  
<https://www.youtube.com/watch?v=eyAYU22hZf4>
- Challenge DigitalEs – Youth IGF Spain  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZxMj75Gd1XU>
- Opening ceremony:  
<https://www.youtube.com/watch?v=KjapvhGKYg0>
- Sponsors session:  
[https://www.youtube.com/watch?v=n9\\_Z7Il21y8](https://www.youtube.com/watch?v=n9_Z7Il21y8)
- Session 1. Towards Co-Regulation or Co-Governance of the Internet?  
<https://youtu.be/R7G1GFRmnsW>
- Session 2. Digital sovereignty and Internet fragmentation.  
<https://www.youtube.com/watch?v=OaMKYXm18W>
- Session 3. DEBATE: The contribution of OTTs to the financing of European telecommunications infrastructures  
[https://youtu.be/WgNz53Sxzxc?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/WgNz53Sxzxc?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)
- Session 4. From Internet vulnerabilities to hybrid conflict and cybercrime  
[https://youtu.be/Fp3YGmKSFE?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/Fp3YGmKSFE?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)
- Session 5. Challenges and opportunities of the metaverse: Breakthrough or turning point?  
[https://youtu.be/Lv4hOxmhXNM?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/Lv4hOxmhXNM?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)
- Interview with witnesses of critical moments of the Internet. Discussion on "the Declaration for the Future of the Internet":  
[https://youtu.be/gt9Q13MPIPY?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/gt9Q13MPIPY?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)
- Closing digital gaps. Meeting of Roberto Sánchez with young people.  
[https://youtu.be/YkjZtr6aBkE?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/YkjZtr6aBkE?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)
- Closing ceremony:  
[https://youtu.be/qxrHF3Y0Yz0?list=PLPF\\_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP](https://youtu.be/qxrHF3Y0Yz0?list=PLPF_vM881Ays1rRi9DRsUawZntVPF7OMP)

## Participation in the annual meeting

The 2022 Spain annual meeting has chosen a hybrid format. It has reached 339 registered participants (158 for online participation and 182 for face-to-face).

The total number of speakers were 42. These speakers represent well all the sectors of the Internet stakeholders in Spain. The participation included representatives from the Spanish government and public institutions:

- Carme Artigas. Secretary of State for Digitization and Artificial Intelligence. Ministry of Economic Affairs and Digital Transformation
- Roberto Sanchez. Ex Secretary of State for Telecommunications and I.D. in the Ministry of Economic Affairs and Digital Transformation
- Víctor Calvo-Sotelo. Ex Secretary of State for Telecommunications y Information Society
- Francisco Ros. Ex Secretary of State for Telecommunications
- Andrés Ruiz Vázquez. Unidad de Ciberseguridad y Desinformación del Departamento de Seguridad Nacional.
- Pablo López. Jefe del Área de Sistemas de Alerta y Respuesta a Incidentes. Centro Criptológico Nacional.
- Casimiro Nevado. Policía Nacional.
- Carlos Aguilar Paredes. Consejero de la CNMC.

There was also an important participation of the young people. More than 50% of the participant were students from universities in Spain.

# Course on Governance of the Digital and Internet Ecosystem

An online course has been organized from October 17 to 27, 2022 in collaboration with the Polytechnic University of Madrid that grants an official degree to those students who pass the exam.

The objective of the course is to provide a holistic vision of the digital ecosystem and the Internet that allows students to acquire updated knowledge about their governance, the agents involved, the context in which they move and the European and Spanish regulations that affect them.

The course is aimed at undergraduate, master's and doctoral students of any degree related to technologies, as well as professionals, who wish to acquire knowledge about the Governance of the Digital Ecosystem and the Internet.

This edition of the course was attended by 11 students with the following profiles:

- 3 undergraduate or master's degree students in engineering
- 1 Professional Law Graduate
- 1 professional degree in Economics
- 1 Professional Bachelor of International Relations
- 5 professional ICT engineers

There are students from Latin American universities (Bolivia, Argentina, Mexico), the European Commission and several Spanish companies.

The course consists of 15 topics structured in 5 modules and a complementary activity of assistance to the IGF Spain Annual Meeting. The following is the course program.

## Module 1. Analysis of the context.

- 1.1. From the Internet to the global digital ecosystem.
- 1.2. The regulation of the open Internet: net neutrality and level playing field.
- 1.3. Privacy and security in the post-Snowden era.

## Module 2. Digital vs. Digital Sector Digitalisation of the economy and society

- 2.1. Definitions and characteristics of the digital ecosystem/sector.
- 2.2. Digitalisation and the digital transformation of the economy and society.

## Module 3. Next regulation in Spain

- 3.1. Regulation of telecommunications. The general telecommunications law.
- 3.2. Regulation of content in Spain. General Law on Audiovisual Communication, Protection of Intellectual Property and New Agents in the Media System.

3.3. Regulation of trust and security in telecommunication networks. 5G cybersecurity law.

Module 4. Emerging European regulation

4.1 Social Media Governance. Digital rights in the Digital Services Regulation (DSA).

4.2 Regulation of platforms in the Digital Markets Regulation (DMA).

4.3 Artificial Intelligence: can you put doors to the field?

Module 5. European Digital Sovereignty in a context of geo-politicization of the economy.

5.1. The European model of social welfare in the face of globalisation.

5.2. The political dimension of digital citizenship: the challenges of democracy

5.3. The context of sustainability and climate change in Europe, and its relationship with digitalisation.

5.4. European public policies on technology.

Classes taught by ETSIT-UPM professors were combined with invited lectures by professionals from the sector of recognized prestige. Below is the list of teachers.

Teacher	Institution
Jorge Perez	UPM
Juan Luis Redondo	UPM
Zoraida Frias	UPM
Lorenzo Avello	Administration
Pilar Rodriguez Pita	UPM
Juan Zafra	Publishers Club
Borja Adsuara Valera	Legal professional
Felix Arteaga	Elcano
Senén Barro Ameneiro	U. Santiago
Raquel Jorge Ricart	Elcano
Juan Ramón de Páramo	UCLM
Augustine of Assisi Roig	UC3M
Ana Moreno	UPM

# Annex I. Presence in Social Networks and media

## Press clipping

Una gran oportunidad de participar en el debate sobre la Gobernanza de Internet



¿Conoces de verdad el mundo de Internet? ¿Sabes cómo se gobierna? ¿Cuáles son los puntos de conflicto y consenso? ¿Sabes de qué trata la iniciativa Youth IGF Spain?

Esta es una ocasión para profundizar en una materia que ha cambiado nuestras vidas y donde **TECNOLOGÍA Y PERSONAS** están **MÁS UNIDOS QUE NUNCA**.

<https://www.internautas.org/html/10479.html>



 Puntoseguridad

**El Foro de Gobernanza de Internet abordará el impacto de la tecnología en la sociedad**

<https://cuadernosdeseguridad.com/2022/11/el-foro-de-gobernanza-de-internet-abordara-el-impacto-de-la-tecnologia-en-la-sociedad/>

 Asociación de Internautas

**Las Jornadas anuales del IGF Spain 2022 se celebrarán los días 16 y 17 de noviembre con el título: Tecnología y perso...**



El Foro de Gobernanza de Internet celebrará los próximos 16 y 17 de noviembre, la décimo segunda edición de sus jornadas anuales, en formato híbrid...

<https://www.internautas.org/html/10477.html>



## CLABE participa en el Foro de Gobernanza de Internet en España 2022

Juan Zafra, director general de CLABE, participará el próximo 16 de noviembre en el Foro de Gobernanza de Internet moderando la mesa redonda «Soberanía ...

<https://clabe.org/2022/11/10/clabe-participa-en-el-foro-de-gobernanza-de-internet-en-espana-2022/>



27/10/2022

## DigitalES apoya a Youth IGF Spain, el primer foro para jóvenes sobre el futuro de Internet

Su creación se formalizará durante la celebración de las jornadas IGF Spain 2022, los próximos 16 y 17 de noviembre DigitalES patrocina un reto para involucrar perfiles de entre 16 y 35 años en la discusión sobre normalización, estandarización y regulación de las tecnologías disruptivas Madrid, 27 de octubre 2022.- ¿Qué visión y expectativas tienen...

<https://www.digitales.es/nota-de-prensa/digitales-apoya-a-youth-igf-spain-el-primer-foro-para-jovenes-sobre-el-futuro-de-internet/>

## Arranca el Foro de Gobernanza de Internet con una jornada dedicada a los jóvenes



Jorge Pérez y Pilar Rodríguez, coordinadores del IGF Spain y de Youth IGF Spain, respectivamente, han sido lo...

<https://www.tecnonews.info/noticias/arranca-el-foro-de-gobernanza-de-internet-con-una-jornada-dedicada-a->

### IGF Spain acoge el primer foro para jóvenes sobre el futuro de Internet

025 octubre 2022 | 0 comentarios

- » Su creación se formalizará durante la celebración de las jornadas IGF Spain 2022, los próximos 16 y 17 de noviembre
- » DigitalES patrocina un reto para involucrar perfiles de entre 16 y 35 años en la discusión sobre normalización, estandarización y regulación de las tecnologías disruptivas



<https://www.clubdeinnovacion.es/igf-spain-acoge-primer-foro-jovenes-futuro-internet/>

### Idoia Salazar, presidenta de OdiselA, participa en las Jornadas Anuales del Foro de Gobernanza de Internet en España

El evento se celebra los próximos días 16 y 17 de noviembre en el IGF de la Universidad Politécnica de Madrid, bajo el lema "Iniciativas y personas que están cambiando".

La presidenta de OdiselA (Observatorio del Mercado Social y Ético de la Inteligencia Artificial), Idoia Salazar, participará en este evento de dimensión global (20 países) en la sesión dedicada a los Retos y oportunidades del Mercado, el jueves 17 de noviembre.

Según indica la web de la organización, el objetivo de esta iniciativa es el de "ser un primer espacio de reflexión abierto sobre las distintas perspectivas que se existen sobre el mercado, primero, ¿cómo se puede regular el mercado? y, a la vez, ¿cómo? ¿Una nueva regulación, o adaptándose a las ya existentes? Segundo, en materia de derechos, ya se está empezando a hablar de la ética en el mercado, con casos como la robabilidad de los datos, privacidad o el acceso a los mismos. ¿Cómo podemos sumar a estos de derechos, y no solo de principios éticos?"

**Moderadora: Esther Paniagua** Periodista independiente especializada en tecnología, innovación y ciencia.

**Ponente: Raquel Jorge Ricart** Telet. Instituto Elcano

**Intervinientes:**

**Noemí Brito** Director IT & IP Data Team (Digital Law & IPMS) Abogados

**Pedro Hinoja** Subdirector de Servicios de la Innovación, Dirección de Competencia,

Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC)

<https://www.odiseia.org/mec-events/idoia-salazar-presidenta-de-odiseia-participa-en-las-jornadas-anales-del-foro-de-gobernanza-de-internet-en-espana/>

UNICUS

## DigitalES apoya a Youth IGF Spain, el primer foro para jóvenes sobre el futuro de Internet

ARTÍCULO

- Su creación se formalizará durante la celebración de las jornadas IGF Spain 2022, los próximos 16 y 17 de noviembre
- DigitalES patrocina un reto para involucrar perfiles de entre 16 y 35 años en la discusión sobre normalización, estandarización y regulación de las tecnologías disruptivas

<https://www.laeducaciondigital.com/empresas/digitales-apoya-a-youth-igf-spain-el-primer-foro-para-jovenes-sobre-el-futuro-de-internet/>

**Jornadas anuales del Foro de la Gobernanza de Internet en España | 16 y 17 de noviembre de 2022**



El **Foro de Gobernanza de Internet** celebrará los próximos **16 y 17 de noviembre**, la décimo séptima edición de sus jornadas anuales, en formato híbrido presencial en la I+D+i Ingenieros de Telecomunicación de la UPM y en remoto a través de Internet. En línea con las directrices de IC4 (Gobernabilidad), las jornadas están abiertas a la participación de todos los agentes sociales. El encuentro contará en su inauguración con la presencia de **Carmen Arévalo, secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial**.

- El encuentro servirá como plataforma para la gestión de España y prepare la agenda anual del foro para la Gobernanza de Internet (IGF Global) que se celebrará entre los días 16 de noviembre y 2 de diciembre en Bogotá.
- Las jornadas del IGF España son un organismo promovido por Naciones Unidas, perteneciente a la red de expertos nacionales e internacionales que comparten experiencias en el uso de las TIC.
- Modelarán también como conectores a todos los actores implicados en la gobernanza de Internet, entre la Federación de Industrias de Internet, el

<https://icadeasociacion.com/jornadas-anales-del-foro-de-la-gobernanza-de-internet-en-espana-16-y-17-de-noviembre-de-2022/>

## Una nueva etapa en la gobernanza de Internet

Bajo el lema "Tecnología y personas más unidos que nunca" ha tenido lugar el Foro de Gobernanza de Internet (IGF) en España. Ha reunido a empresas tecnológicas, administración y operadores entorno a debates sobre la cogobernanza, la soberanía y la fragmentación de Internet, la ciberdelincuencia, el metaverso o la contribución de los OTTs a la financiación de las infraestructuras de telecomunicaciones.



<https://www.telefonica.com/es/sala-comunicacion/blog/una-nueva-etapa-en-la-gobernanza-de-internet/>

## Arranca el Foro de Gobernanza de Internet con una jornada dedicada a los jóvenes



Jorge Pérez y Pilar Rodríguez, coordinadores del IGF Spain y de Youth IGF Spain, respectivamente, han sido lo...

[https://www.tecnonews.info/noticias/arranca\\_el\\_foro\\_de\\_gobernanza\\_de\\_internet\\_con\\_una\\_jornada\\_dedicada\\_a\\_l](https://www.tecnonews.info/noticias/arranca_el_foro_de_gobernanza_de_internet_con_una_jornada_dedicada_a_l)



17/11/2022

### Tomás Ridruejo (20 años), ganador del primer reto DigitalES-Youth IGF Spain

La Asociación apadrina esta iniciativa del nuevo 'foro joven' de IGF Spain, cuya misión es involucrar a personas de entre 16 y 35 años en los debates sobre Internet Madrid, 17 de noviembre 2022. - Tomás Ridruejo Martínez, estudiante de tercer curso de Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, de 20 años, es...

<https://www.digitales.es/nota-de-prensa/tomas-ridruejo-20-anos-ganador-del-primer-reto-digitales-youth-igf-spain/>

## Las Jornadas del IGF se centran en el presente y futuro digital

Escrito por Redacción TNI el 19/11/2022 a las 00:20:09



La 12ª edición de las jornadas anuales del Foro de Gobernanza de Internet (IGF-Spain) se ha desarrollado durante los días 16 y 17 de noviembre, en formato híbrido, presencial en la ETS Ingenieros de Telecomunicaciones de la UPM y en remoto. El acto de inauguración de las jornadas contó con la presencia de la secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial, Carme Artigas; el Rector de la UPM, Guillermo Cisneros; el director de ETSIT-UPM, Manuel Sierra; y el Director del Foro de la Gobernanza de Internet en España, Jorge Pérez.

La secretaria de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial puso en valor las Jornadas de IGF-Spain; subrayó que España "es el país más digitalizado de las seis grandes economías europeas" y destacó el papel de los jóvenes para que sean los altavoces en la lucha por los derechos digitales.

[https://www.tecnonews.info/noticias/las\\_jornadas\\_del\\_igf\\_se\\_centran\\_en\\_el\\_presente\\_y\\_futuro\\_digital](https://www.tecnonews.info/noticias/las_jornadas_del_igf_se_centran_en_el_presente_y_futuro_digital)

# Twitter



## Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain

@igfspain

El Foro de Gobernanza de Internet es un espacio abierto para el debate sobre políticas y gobierno de Internet.  
jornadas #IGFSpain2022 <https://jornadasigfspain>

Madrid [igfspain.org](https://igfspain.org) Se unió en junio de 2009

997 Siguiendo 2.239 Seguidores **32 nuevos seguidores**



## Actividad del Tweet

×



**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain**  
 @igfspain  
 🍌🍌 Ya tenemos cartel y lema para #IGFSpain2022  
 "Tecnología y personas más unidos que nunca"  
 #Tecnología  
 #PERSONA [pic.twitter.com/wesoeQPv5g](https://pic.twitter.com/wesoeQPv5g)

Impresiones	3.865
Interacciones totales	52
Interacciones con el contenido multimedia	12
Clics en el perfil	12
Me gusta	11
Abrir el detalle	8
Retweets	5
Clics en la etiqueta	3
Clics en el enlace	1

×

## Actividad del Tweet



**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain**  
 @igfspain  
 Nani Fernandez (@Nani\_efg)@orange\_es  
 Queremos acompañar a España en el proceso de digitalización.  
 A través de la digitalización se impulsa la actividad económica.  
 somos agente digitalizador dentro del programa kit-digital.  
 #IGFSpain2022 [pic.twitter.com/WJpGh65T9](https://pic.twitter.com/WJpGh65T9)

Impresiones	1.297
Interacciones totales	25
Abrir el detalle	8
Me gusta	7
Retweets	5
Interacciones con el contenido multimedia	4
Clics en la etiqueta	1

## Actividad del Tweet

×



**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain**  
 @igfspain  
 Christian Hacker @orange\_es  
 Hemos realizado inversiones muy importantes en España invertimos 1.000M€ /año sin embargo los ingresos bajan cada año.  
 Las grandes plataformas no participan en los gastos.  
 #IGFSpain2022 [pic.twitter.com/B7OL5s4gsZ](https://pic.twitter.com/B7OL5s4gsZ)

Impresiones	1.600
Interacciones totales	30
Me gusta	10
Abrir el detalle	8
Retweets	6
Clics en el perfil	3
Clics en la etiqueta	2
Interacciones con el contenido multimedia	1

## Actividad del Tweet

×



**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain**  
 @igfspain  
 Ya puedes ver el programa de las jornadas #IGFSpain2022  
 📅 15, 16 y 17 de noviembre  
 "Tecnología y personas más unidos que nunca"  
<https://cutt.ly/sN6Ovty>  
[pic.twitter.com/yOIF7JYX3Q](https://pic.twitter.com/yOIF7JYX3Q)

Impresiones	1.041
Interacciones totales	79
Interacciones con el contenido multimedia	24
Me gusta	11
Abrir el detalle	11
Clics en el perfil	11
Retweets	10
Clics en el enlace	10
Respuestas	2

Actividad del Tweet

×

**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain**  
 @igfspain  
 Ya disponibles todos los vídeos y ponencias de las XII Jornadas #IGFSpain2022  
<https://cutt.ly/bMAZ8yQ>  
 Con el título "Tecnología y personas más unido que nunca" las jornadas anuales se han centrado en el presente y futuro digital. #Internet #futuro pic.twitter.com/0NsQxfPHM

Impresiones	948
Interacciones totales	47
Interacciones con el contenido multimedia	17
Me gusta	14
Retweets	6
Clics en el enlace	4
Abrir el detalle	2
Clics en el perfil	2
Respuestas	1
Clics en la etiqueta	1

Actividad del Tweet

×

**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain** @igfspain  
 Carme Artigas (@carmeartigas) Secretaria de Estado @SEDIAgob  
 Hemos conseguido cerrar la brecha de internet en el tema género. Desplegamos la agenda digital 20-26 Somos el país más digitalizado de las seis grandes economías de la UE #IGFSpain2022 pic.twitter.com/Oxs5Pnc80H

Impresiones	548
Visualizaciones multimedia	127
Interacciones totales	21
Interacciones con el contenido multimedia	8
Clics en el perfil	6
Retweets	4
Me gusta	2
Abrir el detalle	1

Actividad del Tweet

×

**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain** @igfspain  
 Las redes y sistemas de información desempeñan un papel crucial en la sociedad. Su fiabilidad y seguridad son esenciales para las actividades económicas y sociales, y en particular para el funcionamiento del mercado interior. DIRECTIVA NIS [https://www.dsn.gob.es/es/actualidad/sala-prensa/publicacion-directiva-nis ...](https://www.dsn.gob.es/es/actualidad/sala-prensa/publicacion-directiva-nis...) #IGFSpain2022

Impresiones	736
Interacciones totales	8
Retweets	4
Me gusta	4

Actividad del Tweet

×

**Foro de Gobernanza de Internet | IGF Spain**  
 @igfspain  
 Únete a @YIGFSpain El foro de debate en el que todos los jóvenes de España pueden participar para compartir su visión y expectativas sobre el futuro de Internet. @Jorgeperezmarti #Internet #JovenesEscribiendoElFuturo <https://cutt.ly/fC8VzPM> pic.twitter.com/oLiLvRWwWu

Impresiones	477
Interacciones totales	20
Me gusta	6
Abrir el detalle	6
Clics en el perfil	3
Retweets	2
Clics en la etiqueta	2
Clics en el enlace	1

## LinkedIn

### Análisis de LinkedIn (perfil y página)

Seguidores perfil: 632 a 707

Nuevos seguidores: **75**

77 publicaciones



Seguidores página: 218 a 422

Nuevos seguidores: 204

72 publicaciones



Foro de la Gobernanza de Internet

## Análisis de LinkedIn (Creación evento)

# Tecnología y personas más unidos que nunca

## Evento de IGF Spain

 16 de nov de 2022, 9:00 - 17 de nov de 2022, 13:30 (hora local)

 ETSIT Avenida Complutense, 30, 28040, Madrid (Comunidad de Madrid)

 Enlace al evento · <https://jornadasigfspain.es/programa-igf-spain-2022/>



Pilar Rodriguez and 178 other attendees

Se enviaron 429 invitaciones por LinkedIn y 178 reaccionaron confirmando asistencia

## Análisis de LinkedIn (seguidores)

### Sector



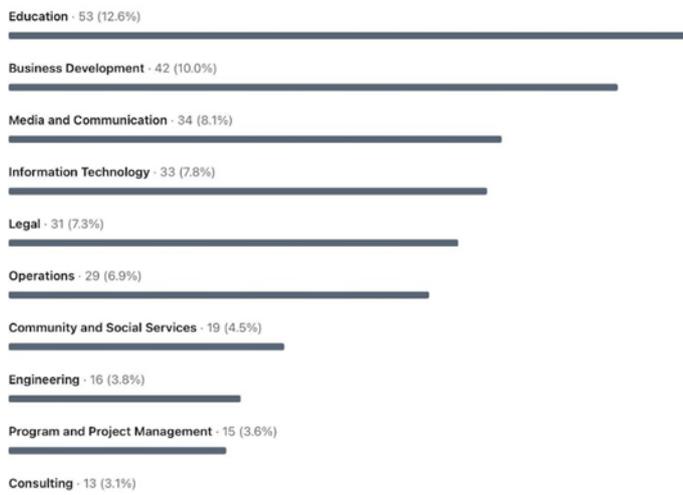
## Características de los seguidores

Ubicación ▾



## Características de los seguidores

Función laboral ▾



# Análisis de LinkedIn (visitantes)

## Función laboral

Media and Communication · 11 (27.5%)

Business Development · 4 (10.0%)

Education · 4 (10.0%)

Community and Social Services · 3 (7.5%)

Sales · 3 (7.5%)

Operations · 2 (5.0%)

Program and Project Management · 2 (5.0%)

Arts and Design · 1 (2.5%)

Information Technology · 1 (2.5%)

Legal · 1 (2.5%)

Otros · 8 (20.0%)

## Sector

Desarrollo de software · 6 (15.0%)

Telecomunicaciones · 5 (12.5%)

Enseñanza superior · 5 (12.5%)

Servicios de relaciones públicas y comunicaciones · 4 (10.0%)

Servicios de investigación · 3 (7.5%)

Administración gubernamental · 3 (7.5%)

Servicios de TI y consultoría de TI · 2 (5.0%)

Organizaciones profesionales · 2 (5.0%)

Tecnología, información e internet · 1 (2.5%)

Hospitales y atención sanitaria · 1 (2.5%)

Venta minorista · 1 (2.5%)

Instituciones religiosas · 1 (2.5%)

## Características de los visitantes

Ubicación ▾

Madrid y alrededores, España · 19 (47.5%)

Bilbao y alrededores, España · 3 (7.5%)

Barcelona y alrededores, España · 2 (5.0%)

Nueva York y alrededores, Estados Unidos · 1 (2.5%)

Bruselas y alrededores, Bélgica · 1 (2.5%)

A Coruña y alrededores, España · 1 (2.5%)

Groninga y alrededores, Países Bajos · 1 (2.5%)

Otros · 12 (30.0%)